d　上記Ｃ―aのデータは、大学病院ごとのディレクトリ（フォルダ）により階層的に管理することができ、各フォルダ別にアクセスのためのアカウントとパスワードを複数組設定でき、そのアカウントごとに異なるアクセス制限およびリードオンリー、リード&ライト資格を設定することができること。

e　データセンター内にバックアップされたＳＳ―ＭＩＸ２ストレージを高速に二次利用する目的のため、Ｃ―cによるアクセスは平均的なＮＡＳに相当する読み出しアクセス速度を実現できること。

f　ネットワークインタフェースは、1000ＢＡＳＴ―Ｔを有すること。

Ｄ　ＶＰＮルータ　ＳＩＮＥＴ５のＬ２ＶＰＮ経由で接続する対向のＶＰＮルータを各病院に１台ずつ、またデータセンターではこれと対向する形で１台ないし数台での集約接続できる設備とすること。

2　資料及びコメントの提供方法　上記１⑵の物品に関する一般的な参考資料及び同⑸の要求要件等に関するコメント並びに提供可能なライブラリーに関する資料等の提供を招請する。

⑴　資料等の提供期限　平成31年４月８日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提出先　〒113―8655 東京都文京区本郷７－３－１　東京大学医学部附属病院事務部管理課経理チーム　久保田　稔　電話03―5800―8616

3　説明書の交付　本公表に基づき応募する供給者に対して導入説明書を交付する。

⑴　交付期間　平成31年３月６日から平成31年４月８日まで。

⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。

4　説明会の開催　本公表に基づく導入説明会を開催する。

⑴　開催日時　平成31年３月12日11時00分

⑵　開催場所　東京大学医学部附属病院管理・研究棟３階管理課会議室

5　その他　この導入計画の詳細は導入説明書による。なお、本公表内容は予定であり、変更することがあり得る。

6　Summary

⑴　Classification of the products to be procured : 14

⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Remote Date Backup and Storage System for National University Hospital Information System 1 set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　Hospital-side NAS storages

a　As the effective capacity, 3T bytes for SS-MIX 2 and 7T bytes for full backup are basically based on the RAID 6 configuration totaling 10T bytes or more.

b　It is desirable to have encryption function of data in storage.

c　It is compatible with SMB version 3 or higher as a network protocol.

d　The network interface must be compatible with 1000 BASE-T.

e　The hard disk drive should be hot swappable and should be activated and maintained.

f　The system provides a notification function by e-mail as a failure detection and notification function.

B　Data transmission／reception systems

a　To have a function to synchronize periodically so that the content of the center storage matches the data of the hospital side NAS storage.

b　The hospital-side NAS storage data must have a function to encrypt and synchronize with the center storage.

c　The time interval of periodic synchronization in the above B-a can be variably set.

d　In the synchronous transmission of the above B-a, it is desirable to have a data compression function in order to reduce the network bandwidth to be used.

e　In the synchronous transmission of the above B-a, the system has a mechanism not to retransfer the data already transferred to the center storage from the hospital side storage.

C　Center Storages

a　To have effective capacity to store all data for the 46 university hospitals.

b　It is based on RAID 6 configuration.

c　It corresponds to SMB version 3 or higher as a network protocol, and it shoule be possible to access from other server computers in the data center with the same protocol.

d　The data in the above C-a should be managed hierarchically by directories (folders) for each university hospital, multiple sets of accounts and passwords for access can be set for each folder, and different access restrictions can be set read-only or read & write mode.

e　For the purpose of secondarily utilizing the SS-MIX 2 storage backed-up data in the data center at high speed, access by C-c can realize the read access speed corresponding to the average NAS.

f　The network interface shall have 1000 BAST-T.

D　VPN routers : One facing VPN router to be connected via L2VPN of the SINET 5 should be installed in each hospital, and in the data center it should be a facility that can be aggregated and connected in one to several units.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　8 April, 2019

⑹　Contact point for the notice : Minoru Kubota, Procurement Section, Accounting Division, the University of Tokyo Hospital, 7―3―1 Hongo Bunkyo-ku Tokyo 113―8655 Japan, TEL 03―5800―8616

資料提供招請に関する公表

次のとおり物品の導入を予定していますので、当該導入に関して資料等の提供を招請します。

平成31年３月６日

国立大学法人名古屋大学

財務担当理事　木村　彰吾

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　23

○第11号

1　調達内容

⑴　品目分類番号　22、31

⑵　導入計画物品及び数量　超音波検査システム　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　平成31年度10月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

Ａ　心臓超音波検査、経食道超音波検査、血管超音波検査ができること。

Ｂ　超音波検査装置本体と各種トランスデューサー等からなること。

Ｃ　現有の病院情報システムならびに部門システムとの連携ができること。

Ｄ　現有の電子カルテシステムで結果報告書、画像閲覧が可能であること。

Ｅ　Dyssynchrony（非同期性）やStrain（歪み）Twist（ねじれ）の評価、スペックルトラッキングの評価、リアルタイムな３次元イメージング等の解析アプリケーションが可能であること。

Ｆ　患者情報保護のため、セキュリティ対策及びシステムダウン対策が施されていること。

Ｇ　システムは、災害による停電・給排水停止への対策が施されていること。

2　資料及びコメントの提供方法　上記１⑵の物品に関する一般的な参考資料及び同⑸の要求要件等に関するコメント並びに提供可能なライブラリーに関する資料等の提供を招請する。

⑴　資料等の提供期限　平成31年４月22日16時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒466―8560 名古屋市昭和区鶴舞町65　名古屋大学医学部・医学系研究科経理課医療器材係　伊藤　愛理　電話052―744―2808

3　説明書の交付　本公表に基づき応募する供給者に対して導入説明書を交付する。

⑴　交付期間　平成31年３月６日から平成31年４月22日まで。

⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。

4　説明会の開催　本公表に基づく導入説明会を開催する。

⑴　開催日時　平成31年３月14日16時30分

⑵　開催場所　名古屋大学医学部附属病院外来棟４階会議室４

5　その他　この導入計画の詳細は導入説明書による。なお、本公表内容は予定であり、変更することがあり得る。